

## cali

### Calibrador de DP de BAUR



Ilustración a modo de ejemplo

### Calibración de elementos de ensayo para mediciones de DP

- Ligero y fácil de usar
- Alimentación independiente gracias a la batería integrada
- Cumple los requisitos de la norma IEC 60270

#### Características

- Amplio intervalo de carga: de 100 pC a 50 nC
- Polaridad ajustable de la carga de calibración
- Facilidad de manejo
- Diseño moderno con mandos de operación claramente dispuestos
- Carcasa robusta protegida contra el polvo y las salpicaduras de agua
- Peso ligero
- Potente batería de ion-litio que permite el uso durante semanas
- Pantalla retroiluminada fácilmente leíble tanto en ambientes luminosos como oscuros
- Pantalla de gran tamaño fácilmente leíble
- Fácil conexión con los elementos de ensayo

El calibrador de DP cali sirve para calibrar elementos de ensayo para la medición de descargas parciales.

Según la norma IEC 60270, antes de una medición de DP se deben calibrar los elementos de ensayo. Para ello, cali genera impulsos de calibración precisos que son captados por un sistema de diagnóstico de DP, por ejemplo PD-TaD de BAUR. A continuación, el sistema de diagnóstico se ajusta al valor de carga de estos impulsos, lo que garantiza unos resultados de medición exactos y esclarecedores.

La carga y la polaridad de los impulsos de calibración se puede ajustar de forma rápida y fácil mediante las teclas, que están claramente dispuestas. Toda la información importante, incluido el estado de carga de la batería, se gestiona eficientemente y se visualiza de manera comprensible en una pantalla de gran tamaño. Gracias a la adaptación automática de la retroiluminación, la pantalla se puede leer perfectamente tanto en entornos luminosos como oscuros.

La potente batería de ion-litio permite largos periodos de funcionamiento y ofrece la máxima movilidad. Gracias a ello, cali es el acompañante perfecto para cualquier sistema de diagnóstico de DP.

## Datos técnicos

Calibración de los elementos de ensayo	
Carga de calibración	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 100 pC, 200 pC, 500 pC, 1 nC, 2 nC, 5 nC, 10 nC, 20 nC, 50 nC</li> <li>▪ Polaridad conmutable</li> </ul>
Secuencia de impulso	50 Hz (20 ms)
Tiempo de aumento	< 25 ns
Condensadores de impulsos	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 47 pF para 100 pC – 2 nC</li> <li>▪ 437 pF para 5 nC – 50 nC</li> </ul>
Aspectos generales	
Alimentación de tensión	
Batería	Batería de ion-litio, 3,6 V, 950 mAh, 3,42 Wh
Periodo de funcionamiento de la batería	Aprox. 60 h
Protección de la batería	Protección contra: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Descarga total</li> <li>▪ Sobrecarga</li> <li>▪ Sobrecalentamiento</li> <li>▪ Sobretensión</li> </ul>
Tiempo de carga	Aprox. 4 h
Puerto de carga	Puerto USB C
Pantalla	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pantalla LCD transreflectante con retroiluminación</li> <li>▪ Sensor de luminosidad para control de la retroiluminación</li> </ul>
Salida de la señal	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zócalos de conexión rojo y negro, <math>\varnothing</math> 4 mm</li> <li>▪ No protegidas contra la tensión de retorno</li> </ul>
Temperatura ambiente (funcionamiento)	Entre 0 y +55 °C
Temperatura de almacenamiento	Entre -10 y +60 °C
Humedad relativa del aire	93 % a 30 °C
Dimensiones (An x Al x Pr)	Aprox. 78 x 135,5 x 37 mm
Peso	Aprox. 500 g
Grado de protección	IP54

## Suministro

### Calibrador de DP cali con:

- Cables de conexión rojo y negro, ambos de 1,5 m
- Pinzas de conexión roja y negra
- Bolsa de transporte
- Manual de usuario



Ilustración a modo de ejemplo



¿Quiere saber más sobre este producto?

Contáctenos: [www.baur.eu](http://www.baur.eu) > BAUR worldwide